



Brandwerend rolscherm EI1 60

- 60 minuten brandwerend
- Thermische isolatie 140° C
- Warmtestraling > 1 kW/m²
- Getest volgens EN 1634-1 en 13501-2
- Kleine inbouwafmetingen
- Licht van gewicht

WERKING

Brandschermen worden aangesloten op de brandcentrale op voorzien van rookmelders zodat in geval van een brandmelding het scherm automatisch sluit.

STANDAARD SPECIFICATIES

Montage:	Op de dag
Toepassing o.a.	Isolatie zonder sprinklerinstallatie, realiseren evacuatie route en voldoet aan de eisen van een brandwand
Functie:	Deur sluit enkel in geval van brandmelding
Brandwerendheid:	Getest volgens EN 1634-1 en voldoet aan volgende criteria: • Vlamdichtheid E • Thermische isolatie temperatuur zowel I1 als I2 • Warmtestraling W
Brandreactie:	Gestest volgens EN13501-2; B, S1, D0
Max. Dagoppervlak:	5000 x 4000 mm (breedte x hoogte)
Materiaal:	Technisch textiel, voorzien van een rookdichte grijze coating op basis van siliconen, gevuld met een bij brand opschuimend materiaal.
Materiaaldikte:	Totaaldikte 13 mm
Doekgewicht per m ² :	9 kg / m ²
Zijgeleiding en kap:	Sendzimir verzinkt plaatstaal
Onderregel:	Stalen as

BESTURINGSOPTIES:

Sluiten bij stroomuitval:

- GFS (Gravity Fail Safe). Het scherm sluit in geval van stroomuitval op zwaartekracht.
- EFS (Electrical Fail Safe). Het scherm sluit in geval van stroomuitval door noodstroombatterijen.
- Voor grote afmetingen wordt gebruik gemaakt van een 230V opsteekmotor die zelfsluitend uitgevoerd is door een besturingskast voorzien van 24V noodstroombatterijen.

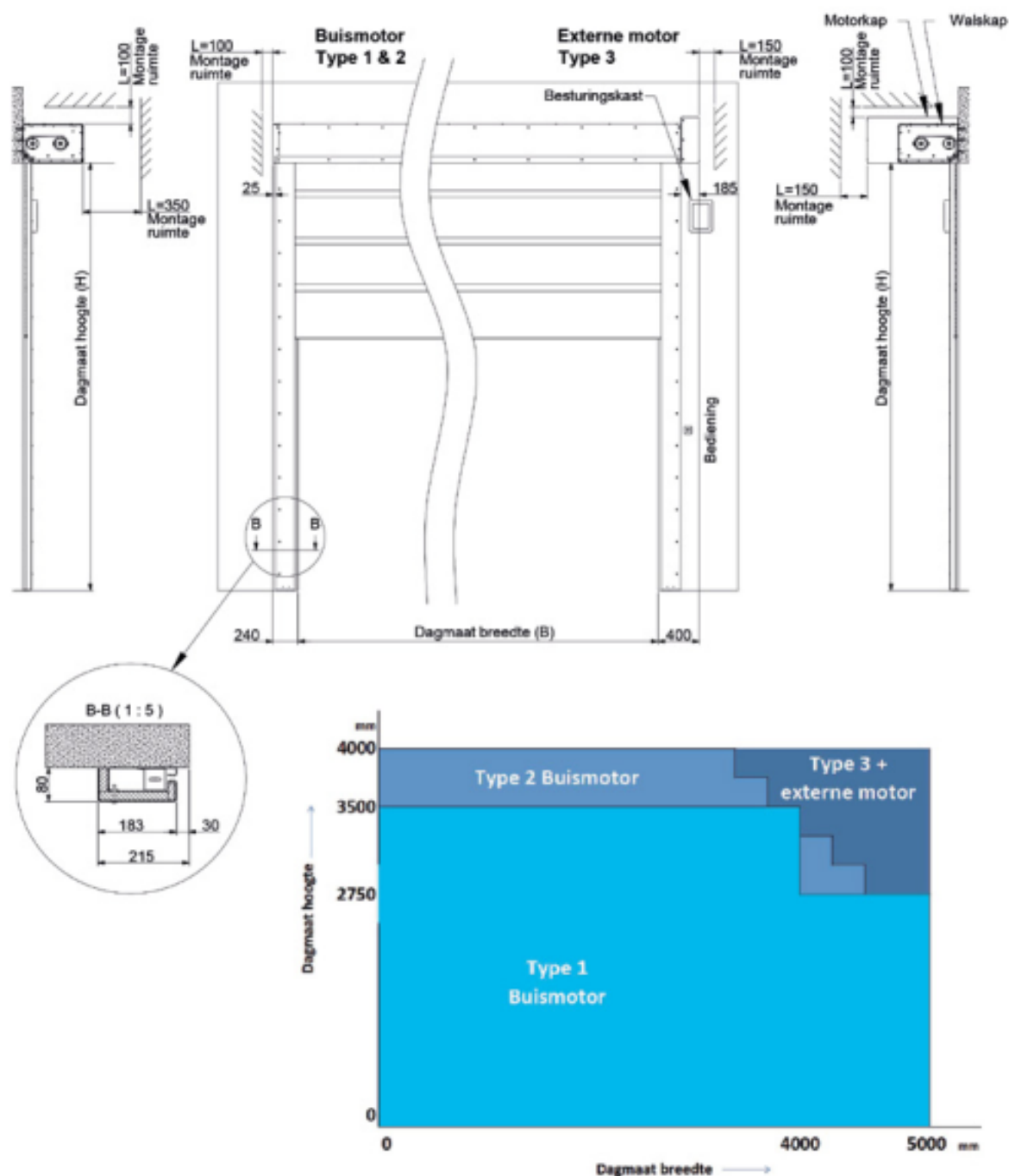
BESTURINGSKAST

De besturingskast is onder andere voorzien van aansluitmogelijkheid op de brandmeldcentrale (BMC) en heeft LED-indicatoren voor:

- Voeding
- Brandsignaal actief
- Onderhoud
- Accuspanning (alleen bij GFS)

OPTIES

- 24V PowerPack (GFS) voorkomt sluiten van het scherm in geval van een korte stroomonderbreking.
- Afgeleide LED Display (optioneel)
- Flitser en/of zoemer (optioneel)
- Rookmelders (optioneel)
- Nooddrukknop (EFS)
- Poedercoaten: Zijgeleiders, kap en consoles in gewenste RAL kleur.



Maatvoering				
	Benodigde ruimte voor de geleiders		Inbouwruiimte (BxH) walskap	Inbouwruiimte (BxH) motorkap
type 1	Geleiders links en rechts	215mm	460 x 310 mm	n.v.t.
type 2	Geleiders links en rechts	215mm	560 x 360 mm	n.v.t.
type 3	Geleiders links en rechts	215mm	560 x 360 mm	850 x 430 mm